

**(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION
EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)**

**(19) Organisation Mondiale de la Propriété
Intellectuelle
Bureau international**



PCT

**(43) Date de la publication internationale
3 mars 2005 (03.03.2005)**

**(10) Numéro de publication internationale
WO 2005/018584 A1**

**(51) Classification Internationale des brevets⁷ :
A61K 7/025, 7/027**

**(81) États désignés (national) : AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ,
BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ,
DE, DK, DM, DZ, EC, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM,
HR, IU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK,
LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX,
MZ, NI, NO, NZ, OM, PG, PII, PL, PT, RO, RU, SC, SD,
SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG,
US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.**

**(21) Numéro de la demande internationale :
PCT/FR2003/002357**

**(84) États désignés (régional) : brevet ARIPO (GH, GM, KE,
LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), brevet
eurasien (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), brevet
européen (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI,
FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PT, RO, SE, SI, SK,
TR), brevet OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ,
GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).**

(22) Date de dépôt international : 25 juillet 2003 (25.07.2003)

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

**(71) Déposant (pour tous les États désignés sauf US) :
L'OREAL [FR/FR]; 14, rue Royale, F-75008 Paris (FR).**

Publiée :

— avec rapport de recherche internationale

En ce qui concerne les codes à deux lettres et autres abréviations, se référer aux "Notes explicatives relatives aux codes et abréviations" figurant au début de chaque numéro ordinaire de la Gazette du PCT.

(72) Inventeur; et

**(75) Inventeur/Déposant (pour US seulement) : ARNAUD,
Pascal [FR/FR]; 18, rue de la Bergère, F-94240 l'Hay les
Roses (FR).**

**(74) Mandataire : L'OREAL; Boulard, Denis - D.I.P.I., 25-29,
quai Aulagnier, F-92600 Asnières (FR).**

(54) Title: COSMETIC COMPOSITION COMPRISING A PARTICULAR ESTER, AND USES THEREOF

(54) Titre : COMPOSITION COSMETIQUE COMPRENANT UN ESTER PARTICULIER ET SES UTILISATIONS

(57) Abstract: The invention relates to a composition in the form of a physiologically-acceptable medium containing a fatty phase comprising at least one ester resulting from the reaction of a polyol with a carboxylic acid, having formula (I), wherein: R₁, R₂ and R₃ are radicals which are selected independently from optionally-functionalised alkyl, aryl, aralkyl radicals, and the combinations thereof. The invention also relates to the use of an ester having the aforementioned formula (I) in a cosmetic composition with performance properties, for example, in terms of colour and/or brightness and/or comfort and/or non-migration.

(57) Abrégé : L'invention se rapporte à une composition comprenant un milieu physiologiquement acceptable contenant une phase grasse comprenant au moins un ester résultant de la réaction d'un polyol avec un acide carboxylique de formule (I) suivante : dans laquelle R₁, R₂ et R₃ sont des radicaux choisis indépendamment parmi les radicaux alkylique, aryle, aralkyle, éventuellement fonctionnalisés, et leurs associations. L'invention a également pour objet l'utilisation d'un ester de formule (I) ci-dessus dans une composition cosmétique présentant des propriétés de tenue, notamment, de la couleur, et/ou de brillance et/ou de confort et/ou de non-migration.

WO 2005/018584 A1